



Réserve Naturelle  
**PARTIAS**



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Provence-Alpes-Côte d'Azur

## Réserve Naturelle Régionale des Partias

### Comité consultatif du 5 déc. 2013



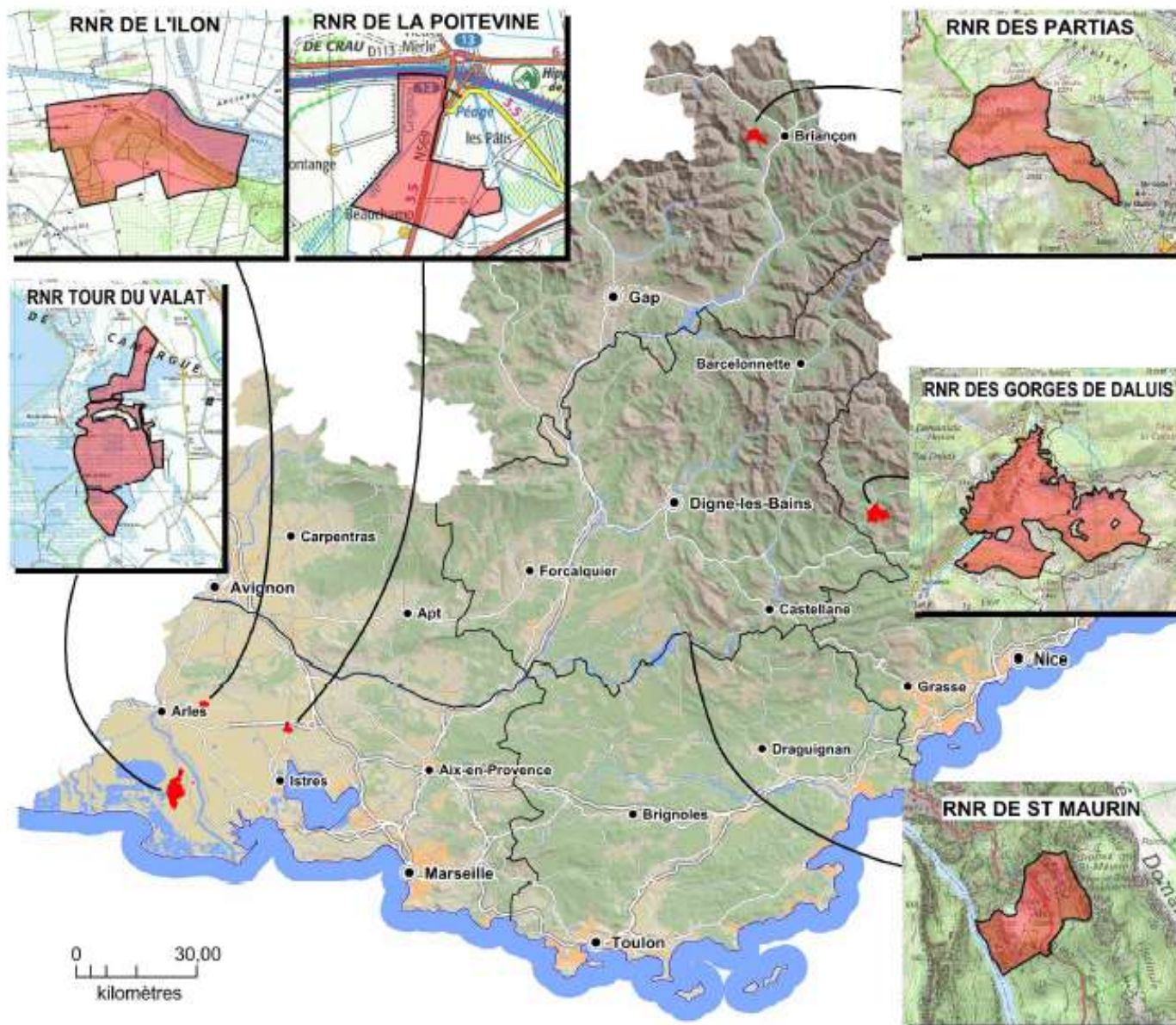
# ORDRE DU JOUR

- I. BILAN 2013**
- II. PROGRAMME D' ACTIONS 2014**
- III. QUESTIONS / PROJETS**

- 
- THEMATIQUES*
- 1. Politique RNR PACA
  - 2. Surveillance et police
  - 3. Connaissances et suivis
  - 4. Etudes
  - 5. Intervention sur le patrimoine naturel
  - 6. Création et maintenance d'infrastructures
  - 7. Accueil et animations
  - 8. Management et soutien
  - 9. Information et communication
  - 10. Orientations 2014 et questions
  - 11. Bilan financier



# Politique RNR en Région PACA



Région  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

**RESERVES  
NATURELLES  
REGIONALES**

Localisation géographique  
et zooms de délimitation.

Echelles et superficies :

RNR de St Maurin :

1/10000e - 25 ha

RNR des Partias :

1/50000e - 686 ha

RNR des Gorges de Daluis :

1/60000e - 1082 ha

RNR de la Tour du Valat :

1/100000e - 1845 ha

RNR de la Poitevine :

1/30000e - 221 ha

RNR de l'Ilon :

1/20000e - 176 ha

Sources :

DDT / SPB

Fond ROUTE 120 © BDALTI ©

SCAN25 ©-SCAN100 © - © IGN PFAR 2000

Région

Pôle DSST  
Direction PEDP



Service Analyse Spatiale  
06/05/2013

Provence-Alpes-Côte d'Azur

# Surveillance et police

- **Signalétique RN en place**
  - panneau en entrée principale (« Saouto »)
  - 6 panneaux de rappel réglementaire aux cols
  - petits panneaux complémentaires (Cime de la Condamine, Rocher de Roure, etc.).





## Surveillance et police

- surveillance au gré des sorties sur le terrain pour des opérations techniques
- une journée de contrôle avec l'ONCFS à l'automne
- échanges avec la DDT lors de l'instruction de demande pour des événements sportifs (Grand Trail des Ecrins)
- autorisation à l'ONF et aux éleveurs de circuler en véhicule dans la RNR : un macaron "véhicule autorisé"
  - 1 à l'agent patrimonial en charge de la forêt communale de Puy-Saint-André
  - 3 aux éleveurs



# Surveillance et police

- Bilan 2013 :
  - aucun procès-verbal dressé
  - information et sensibilisation des personnes
  - infraction la plus courante : la randonnée hors sentiers balisés

2014

- Revoir et améliorer le sentier du ravin Mélivrin !
- Mise en place d'une politique pénale (sous le contrôle du Procureur).

*Autorisations à prévoir ???*

-dérogation aux impacts faune/flore dans le cadre des opérations scientifiques (prélèvement échantillon flore, dérangement potentiel faune lors de captures...)

-autres ? manifestations? APN?

# Connaissance et suivi



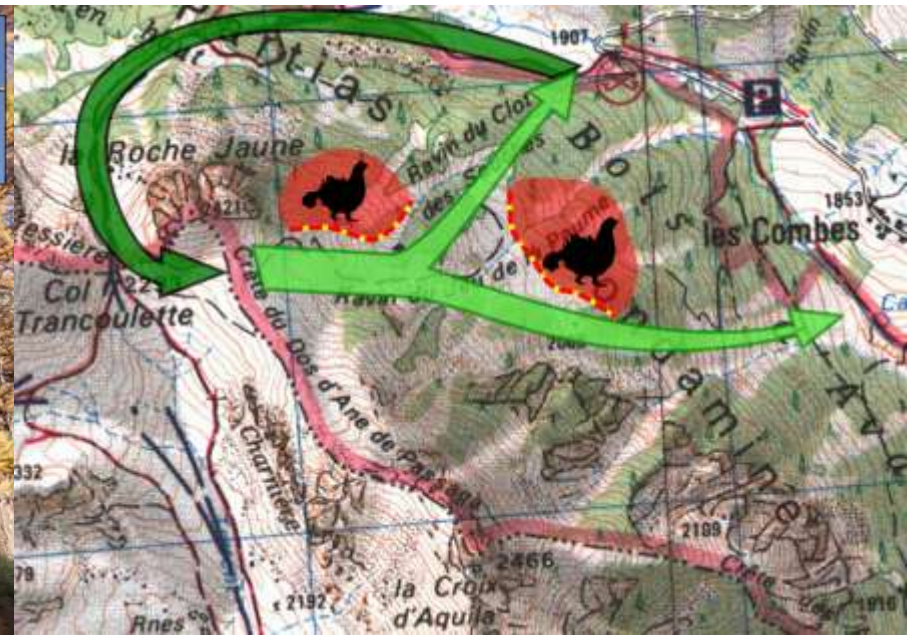
- Prospections et inventaires ciblés en 2013
  - Galliformes de montagne :
    - comptages au chant au printemps
    - prospections durant la période de reproduction
  - Prospections oiseaux rupestres :
    - recensement des nids d'Hirondelle de fenêtre
    - prospection Aigle royal autour du massif du Montbrison en collaboration avec le Parc National des Ecrins
  - Relevés botaniques avec pointage GPS (étude CBNA)

- Observatoire biodiversité :
  - STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs) → 1 seul passage
  - STERF (Suivi Temporel des Rhopalocères de France) → non reconduit
  - Vigie-Flore (sujet de stage 2011) → non reconduit
- Inventaire certains taxons à compléter (avec partenaires spécialisés) :
  - insectes (GRENHA)
  - chiroptères (GCP ou Chiro05)
  - herpétofaune
- Suivis dans le temps à revoir :
  - protocoles adaptés aux enjeux et aux moyens disponibles...
  - mise en place d'indicateurs d'évaluation de la gestion...
  - Sujet de stage ?



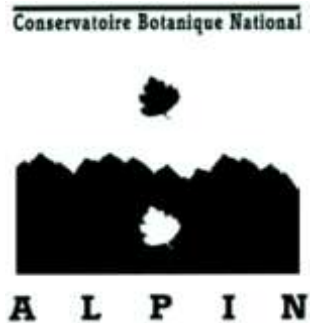
# Protection des zones d'hivernage du Tétrás lyre

- En concertation avec l'ensemble des acteurs (skieurs, mairie, etc.),
- Mise en place de la signalétique sur le terrain à l'automne avec l'aide de bénévoles, en particulier le groupe LPO Pays Briançonnais (réalisation fanions et installation cordages) + CAF de Briançon.
- Suivi prévu durant tout l'hiver après chaque chute de neige.



# Inventaire des habitats naturels

- Prestation CBNA **3150 €**
  - 4 jours de terrain
  - ½ journée bureau



559 espèces végétales  
380 inventoriées en 2013 dont 127 nouvelles

|                | RNR en 2013 | RNR+bande<br>de 100m<br>(2013) | bande de<br>100m (2013) | unigt 2013 | av2013 | RNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | bande 100m                                                                                                                                   |
|----------------|-------------|--------------------------------|-------------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Total taxon    | 559         | 765                            | 206                     | 127        | 432    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |
| Taxons PN1     | 4           | 5                              | 2                       |            |        | <b>Androsace helvetica (2013)</b> , <i>Aquilegia alpina</i> , <b>Salix breviserrata (2013)</b> , <i>Trichophorum pumilum</i>                                                                                                                                                                                               | <i>Berardia subacaulis</i> , <i>Androsace helvetica</i>                                                                                      |
| PR PACA        | 1           | 3                              | 2                       |            |        | <b>Juncus arcticus (2013)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Poa glauca (2013)</b> , <b>Saxifraga diapensioides (2013)</b>                                                                             |
| PR C05         | 11          | 11                             | 2                       |            |        | <i>Gentiana lutea</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Dianthus pavonius</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <b>Artemisia genipi (2013)</b> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <b>Vaccinium uliginosum (2013)</b> , <i>Dianthus sylvestris</i> , <i>Antennaria dioica</i> | <b>Dianthus pavonius (2013)</b> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <b>Dianthus sylvestris subsp. sylvestris (2013)</b> |
| DH4            | 1           | 1                              | 0                       |            |        | <i>Aquilegia alpina</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |
| DH5            | 2           | 2                              | 0                       |            |        | <i>Gentiana lutea</i> , <b>Artemisia genipi (2013)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |
| Taxons LR1     | 2           | 3                              | 1                       |            |        | <b>Juncus arcticus (2013)</b> , <b>Trisetum aureum (2013)</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Poa glauca (2013)</b>                                                                                                                     |
| Taxons LR2     | 3           | 4                              | 1                       |            |        | <i>Aquilegia alpina</i> , <i>Androsace adfinis</i> subsp. <i>puberula</i> , <b>Pleurospermum austriacum (2013)</b>                                                                                                                                                                                                         | <i>Artemisia atrata</i>                                                                                                                      |
| Taxons LRNPACA | 85          | 91                             | 31                      |            |        | 20 en 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17 en 2013                                                                                                                                   |

\* *Salix laggeri/appendiculata*

*Carex bicolor* recherché sans succès. À rechercher dans les parties les plus hautes





*Saxifraga diapensioides*



*Androsace helvetica*



*Salix breviserrata*

## Les espèces patrimoniales de la RNR

| nom_complet_taxon_cbna                                                                   | RNR | TAMP | PRNAT1 | PRPACA | PRCO5 | LRN1 | LRN2 | LRNPACA | DH4 | DH5 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|--------|-------|------|------|---------|-----|-----|
| <i>Salix breviserrata</i> B. Flod.                                                       | 1   |      | 1      |        |       |      |      | 1       |     |     |
| <i>Androsace helvetica</i> (L.) All.                                                     | 1   |      | 1      |        |       |      |      | 1       |     |     |
| <i>Juncus arcticus</i> Willd.                                                            | 1   |      |        | 1      |       | 1    |      | 1       |     |     |
| <i>Poa glauca</i> Vahl                                                                   |     | 1    |        | 1      |       | 1    |      | 1       |     |     |
| <i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi                                                  |     | 1    |        | 1      |       |      |      | 1       |     |     |
| <i>Aquilegia alpina</i> L.                                                               | 1   |      |        | 1      | 1     | 1    |      | 1       |     |     |
| <i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell.                                       | 1   |      |        |        | 1     |      |      | 1       |     |     |
| <i>Berardia subcaulis</i> Vill.                                                          |     | 1    |        |        | 1     |      |      | 1       |     |     |
| <i>Artemisia atrata</i> Lam.                                                             |     | 1    |        | 1      | 1     |      |      |         |     |     |
| <i>Artemisia genipi</i> Weber                                                            | 1   |      |        |        | 1     |      |      | 1       |     | 1   |
| <i>Festuca alpina</i> Suter                                                              | 1   |      |        |        |       |      |      | 1       |     |     |
| <i>Daphne cneorum</i> L.                                                                 | 1   |      |        |        |       |      |      | 1       |     |     |
| <i>Hieracium maculatum</i> Schrank [1789], non Sm. in Sowerby                            | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Koeleria cenisia</i> Reuter ex Reverchon                                              |     | 1    |        |        |       |      |      | 1       |     |     |
| <i>Centaurea leucophaea</i> Jordan                                                       |     | 1    |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Bryum schleicheri</i> DC.                                                             | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Barbarea intermedia</i> Boreau                                                        | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Viola cenisia</i> L.                                                                  |     | 1    |        |        |       |      |      | 1       |     |     |
| <i>Valeriana salicina</i> All.                                                           |     | 1    |        |        |       |      |      | 1       |     |     |
| <i>Stellaria alsine</i> Grimm                                                            | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Linaria angustissima</i> (Loisel.) Borb s                                             | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Rhinanthus glacialis</i> Personnat                                                    | 1   | 1    |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) Hoffm.                                              | 1   |      |        |        |       |      | 1    | 1       |     |     |
| <i>Leontopodium alpinum</i> Cass.                                                        | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     | 1   |
| <i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff ex J.F. Lehm.                                          | 1   |      |        |        | 1     |      |      |         |     |     |
| <i>Draba siliquosa</i> M. Bieb.                                                          | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Festuca glauca</i> Vill. (mauvais nom)                                                |     | 1    |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Carex curvula</i> All. (sous-espèce <i>curvula</i> absente?)                          | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Salix hastata</i> L.                                                                  | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Pedicularis rosea</i> Wulfen subsp. <i>allionii</i> (Reichenb. fil.) Arcangeli [1882] | 1   |      |        |        | 1     |      |      |         |     |     |
| <i>Pulmonaria angustifolia</i> L. (à préciser)                                           | 1   |      |        |        |       |      |      |         |     |     |
| <i>Pulsatilla alpina</i> (L.) De laire (sous-espèce?)                                    |     | 1    |        |        |       |      |      |         |     |     |



Variante à *R. glacialis* et *V. cenisia*  
du *Thlaspetium rotundifolii*



Pelouses chionophiles en guirlandes  
du *Festuco violacea* – *Trifolietum thalii*



Parois calcaires froides de l'*Androsacetum helveticae*  
Eboulis frais du *Petasitetum paradoxii* (*S. aizoides*)  
Fourrés à *Salix breviserrata* sur cones d'éboulis humides



Végétation pionnière des moraines et glaciers rocheux  
du *Saxifragetum biflorae*





## Les habitats naturels de la RNR

124 associations végétales relevées  
(fiches « habitat », fournies par le CBNA)

Fiche 1/2

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| codeUniteCBNA                                                      | 1298988712                                                                                                                                                                                                  |
| codeAll                                                            | 44.02.0.1                                                                                                                                                                                                   |
| Alliance                                                           | <b>Adenostylion alliariae Braun-Blanq. 1926</b>                                                                                                                                                             |
| uniteRefHabitat                                                    | VRAI                                                                                                                                                                                                        |
| RNR Partias (3: à<br>rechercher, 2: pres.<br>probable, 1: présent) | 1                                                                                                                                                                                                           |
| commentaire                                                        |                                                                                                                                                                                                             |
| intituleUnite                                                      | <b>Mégaphorbiaie subalpine fraîche et humide à Adénostyle à feuilles d'Alliaire (<i>Cacalia alliariae</i>) et<br/>Hugueninie à feuilles de Tanaisie (<i>Hugueninia tanacetifolia</i>) des Grandes Alpes</b> |
| Asso                                                               | <b>Hugueninio tanacetifoliae – Adenostyletum alliariae Lacoste ex de Foucault &amp; Lacoste hoc loc</b>                                                                                                     |
| Prodrome                                                           | Adenostylion alliariae Braun-Blanq. 1926                                                                                                                                                                    |
| Dpt74                                                              | 3                                                                                                                                                                                                           |
| Dpt73                                                              | 3                                                                                                                                                                                                           |
| Dpt38                                                              | 3                                                                                                                                                                                                           |
| Dpt01                                                              |                                                                                                                                                                                                             |
| Dpt26                                                              |                                                                                                                                                                                                             |
| Dpt04                                                              |                                                                                                                                                                                                             |
| Dpt05                                                              | 3                                                                                                                                                                                                           |
| Etage                                                              | Subalpin                                                                                                                                                                                                    |
| codeN2000_1_txt                                                    | <b>6430-8</b>                                                                                                                                                                                               |
| codeN2000_2_txt                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| codeN2000Com                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
| codeCorine                                                         | <b>37.81</b>                                                                                                                                                                                                |
| codeCorine2                                                        |                                                                                                                                                                                                             |
| codeCorineCom                                                      |                                                                                                                                                                                                             |

# Les habitats naturels de la RNR

## Fiche 2/2

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie          | <p>Stations fraîches, mésohygrophile à assez humides (sol engorgé d'eau à la fonte des neiges), sciaphiles à héli-sciaphiles de versants ombragés et relativement humides (ubac) de l'étage subalpin inférieur à moyen avec descente dans à l'étage montagnard supérieur à la faveur de couloirs d'avalanches. Dans les vallées sèches et massifs intra-alpins à humidité atmosphérique plus faible, le groupement met à profit les lisières et bordures de couverts ligneux et pré-bois (aulnaies vertes, pessières, mélézins ...) pour se développer, où se confine dans les espaces sylvatiques aux abords des coulées humides et bords des torrents pour bénéficier d'une meilleure humidité atmosphérique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| variabilitéLocale | <p>codominante. <i>Cicerbita alpina</i> domine sur les sols les plus humides sur des pentes généralement faibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faciès dominé par les fougères (<i>Athyrium filix-femina</i>) dans les pentes fortes mieux drainées, alors que <i>Cicerbita alpina</i> disparaît et <i>Cacalia alliariae</i> se raréfie.</li> <li>- Faciès codominés par <i>Imperatoria ostruthium</i> amorçant la transition vers les groupements de mégaphorbiaies plus basses, situés généralement un peu plus haut en altitude, caractérisés et dominés par cette apiacée.</li> <li>- Faciès plus forestier à plus basse altitude (élevé au rang d'association ou de sous association sylvatique = <i>Senecietum nemorensi</i> in Cordonnier 1984) avec <i>Senecio ovatus</i>, <i>Epilobium montanum</i>, <i>Milium effusum</i>, <i>Aruncus dioicus</i>, <i>Streptopus amplexifolius</i> ... Rassemblant un cortège de différentes des Fagetalia. Ce faciès assure la transition vers les formations hautes d'ourlets et lisières forestières de la classe des <i>Epilobiete a angustifolii</i> ou vers les mégaphorbiaies montagnardes de l'alliance de l'<i>Arunco dioici-Petasition albi</i>.</li> </ul> |
| physionomieCom    | Mégaphorbiaie luxuriante, haute et dense à fort recouvrement, parfois à aspect de pré-bois et pré-fourrés par la présence associée de quelques arbustes (dont <i>Alnus alnobetula</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> et <i>Salix laggeri</i> ). Formation vivement colorée par la floraison des dicotylédones, d'optimum estival, constituée d'une strate élevée (> 1 m de hauteur) de dicotylédones exubérantes, exigeantes en humidité, à large feuilles (notamment des astéracées et des apiacées) et de grandes fougères, dominée par <i>Cacalia alliaria</i> , avec <i>Hugueninia tanacetifolia</i> généralement abondante et <i>Cicerbita alpina</i> surmontant une strate inférieure basse de plantes supportant l'ombrage ( <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Tozzia alpina</i> , <i>Saxifraga rotundifolia</i> , ...).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| nom Complet       | Mégaphorbiaie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ficheComSpDiag    | <b><i>Achillea macrophylla</i> L.; <i>Cacalia alliariae</i> Gouan; <i>Cicerbita alpina</i> (L.) Wallr.; <i>Geranium sylvaticum</i> L.; <i>Hugueninia tanacetifolia</i> (L.) Reichenb.; <i>Saxifraga rotundifolia</i> L.; <i>Tozzia alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>; <i>Viola biflora</i> L.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ficheComSpFreq    | <i>Cacalia alliariae</i> Gouan; <i>Cicerbita alpina</i> (L.) Wallr.; <i>Geranium sylvaticum</i> L.; <i>Viola biflora</i> L.; <i>Oxalis acetosella</i> L.; <i>Imperatoria ostruthium</i> L.; <i>Saxifraga rotundifolia</i> L.; <i>Chaerophyllum villarsii</i> Koch; <i>Aconitum lycoctonum</i> L. subsp. <i>vulparia</i> (Reichenb. ex Sprengel) Nyman; <i>Hugueninia tanacetifolia</i> (L.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ficheComSpDom     | <i>Cacalia alliariae</i> Gouan; <i>Chaerophyllum villarsii</i> Koch; <i>Hugueninia tanacetifolia</i> (L.) Reichenb..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Etude hydrogéologique



- Prestation TETHYS Hydro **6 896,00 € HT**
  - soutien de l'Agence de l'Eau
  - Objectif : étudier le phénomène de vidange estival du lac des Partias.
  - Méthode :
    - suivi des principaux points d'eau avec quantification des débits et mesures physico-chimiques
    - traçage colorant (fluorescéine) pour établir les relations existantes entre les différentes eaux de surfaces
    - coupe géologique interprétative du fond du lac par méthodes géophysiques sismique-réfraction et panneaux électriques
- **Présentation complète le jeudi 19 décembre 2013 à 17h30 en mairie**
- Présentation sommaire : Eléments de géologie et schéma de circulation des eaux...



# Vue générale du site

Lac des Partias

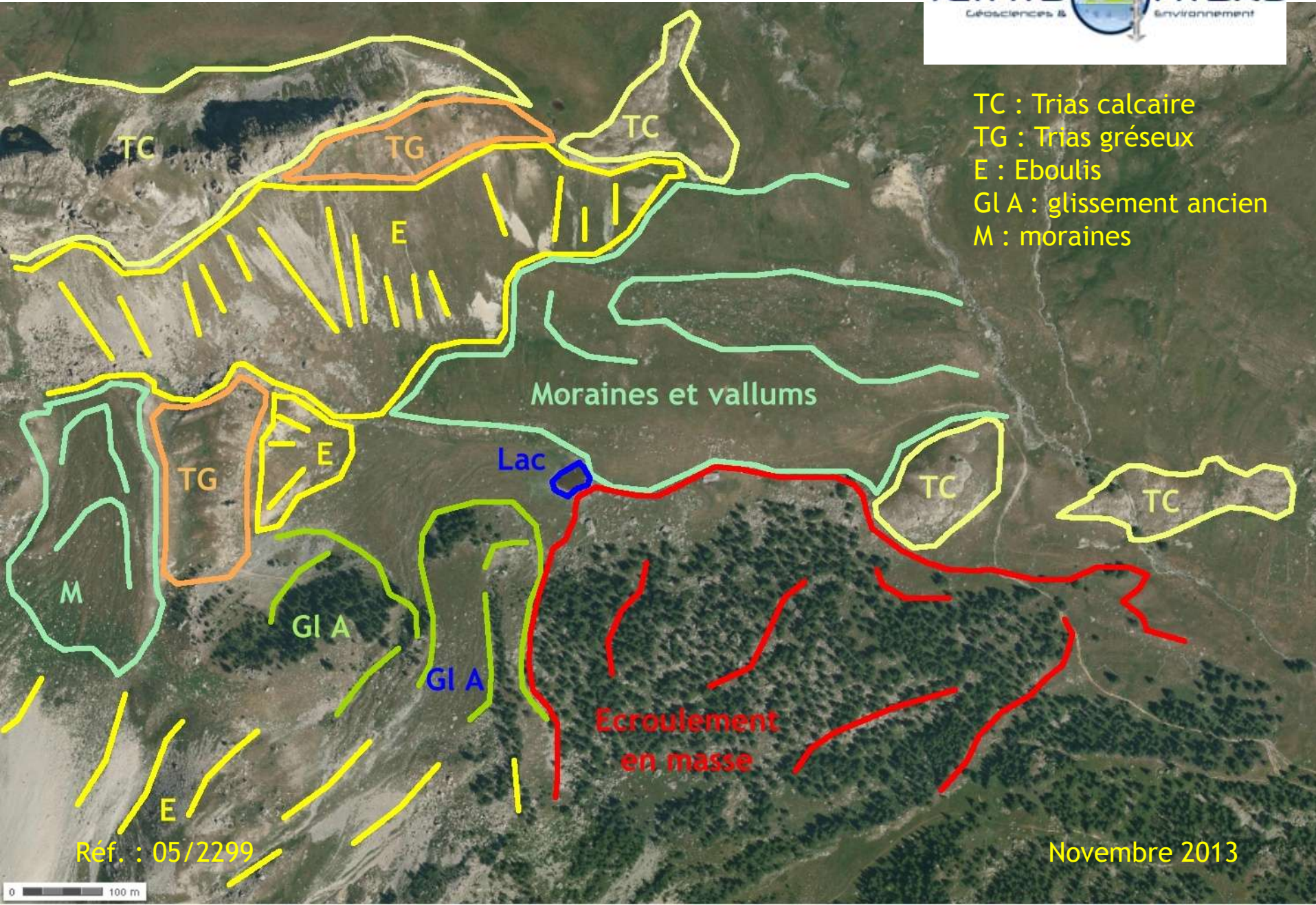


Ref. : 05/2299

Novembre 2013



# Carte géologique simplifiée



TC : Trias calcaire

TG : Trias gréseux

E : Eboulis

Gl A : glissement ancien

M : moraines

Moraines et vallums

Lac

Ecrroulement  
en masse

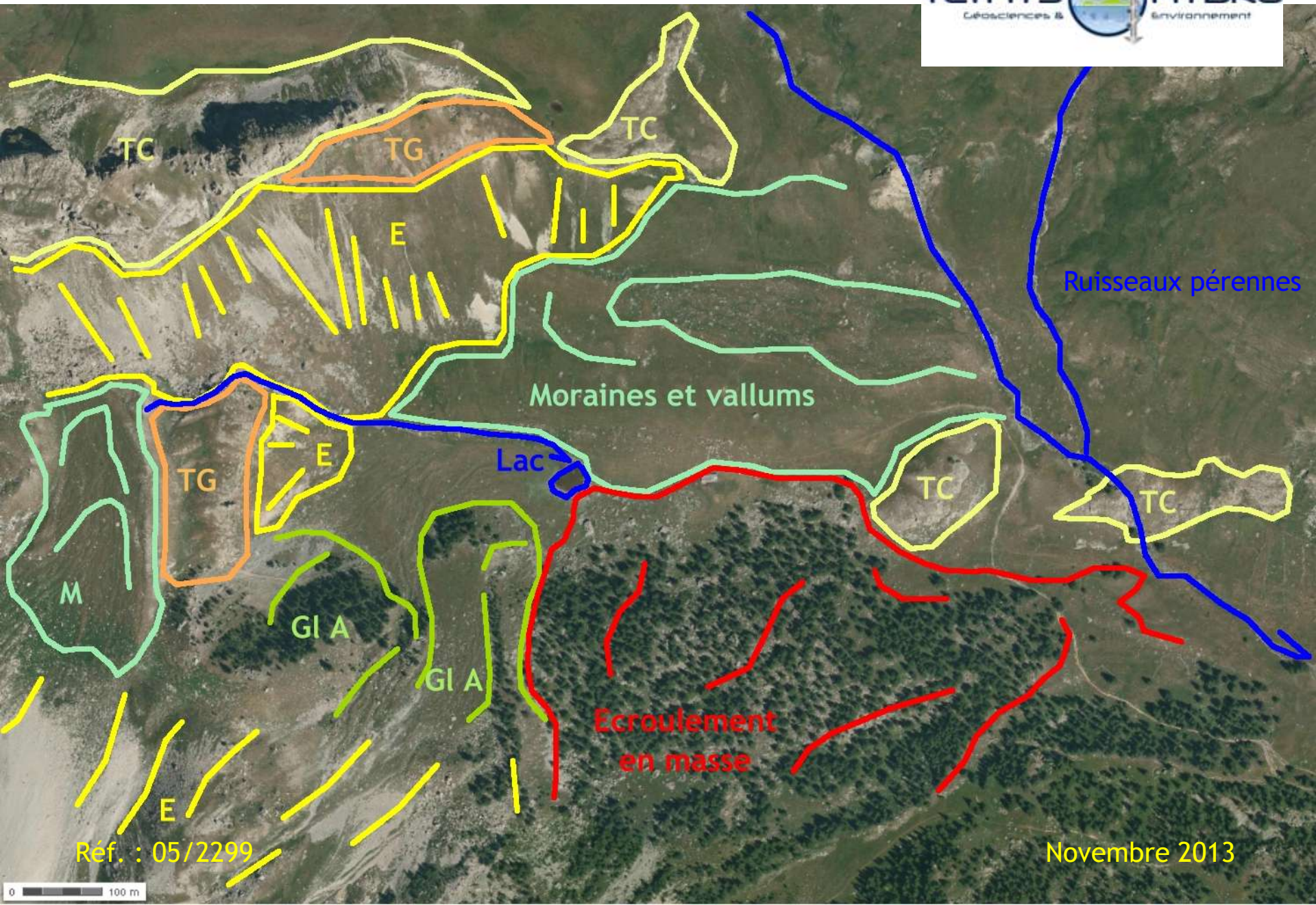
Réf. : 05/2299

Novembre 2013

0 100 m

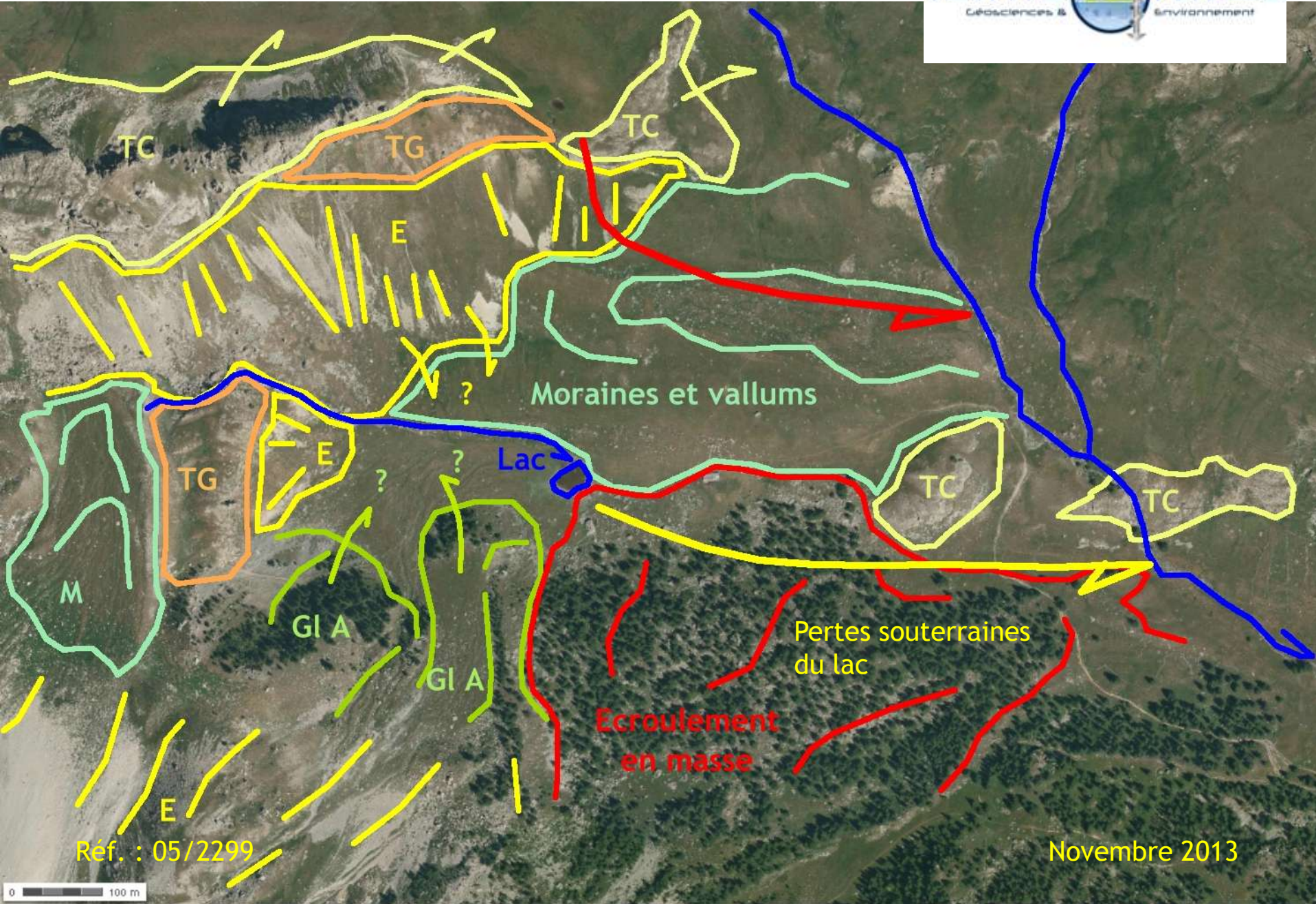


# Réseau hydrographique de surface





# Ecoulements souterrains



Réf. : 05/2299

Novembre 2013

# Etude hydrogéologique



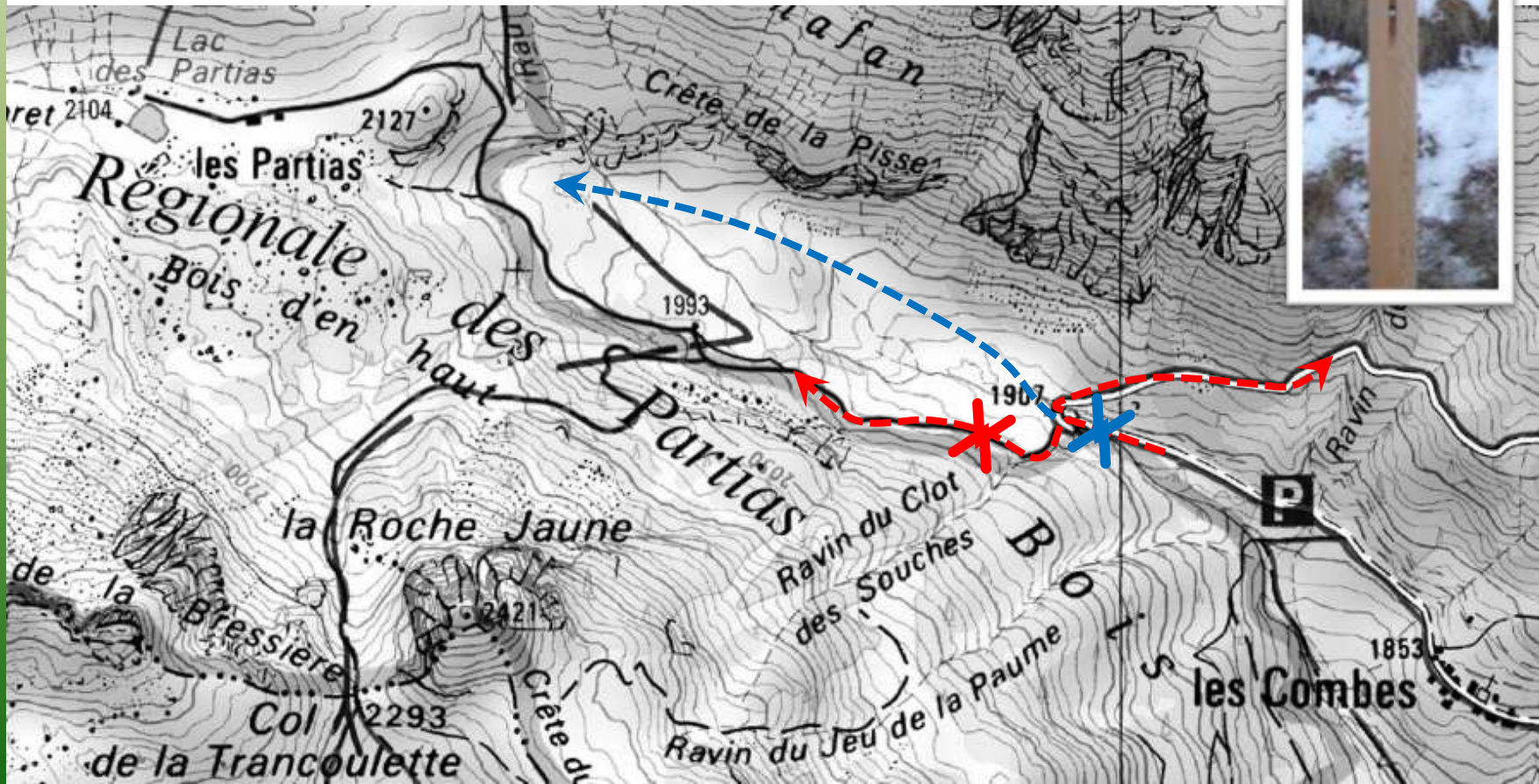
- alimentation du lac
    - fonte des neiges printanières
    - les précipitations en été influent peu
    - les sources visibles en rive gauche
      - de faible capacité
      - complexe aquifère assez bien différencié
      - sans lien avec l'alimentation du lac
  - phénomène de vidange à travers les éboulis à blocs présents en rive droite
- a probablement toujours été le même...

- Aucune intervention prévue pour éviter l'assèchement du lac
- Valoriser les résultats : un panneau informatif expliquant le phénomène (sur la bergerie)



# Suivi de la fréquentation du site

- achat d'un éco-compteur pyroélectrique  
financé par la commune / installé par la LPO PACA
- évalue la fréquentation  
**été** (problème de sonde en 2013) / **hiver**



# Suivi du diagnostic pastoral

- Réalisé par le CERPAM en 2012-2013
- Rapport en attente
- Réunion de restitution en octobre 2013.
  - pas de surpâturage,
  - rééquilibrage nécessaire entre zones sous-pâturées et sur-pâturées (sur le domaine skiable)
  - interdiction / réouverture de parcelles forestières





# Protection des rives du lac

- pose d'une clôture électrique sur la moitié amont du lac (2011-2013)



## 5. INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE NATUREL





## Protection des rives du lac

- pose d'une clôture électrique sur la moitié amont du lac (2011-2013)
- solution pas entièrement satisfaisante
  - puissance trop faible de la batterie (les vaches passent)
  - périmètre trop restreint.

→ À poursuivre et renforcer

→ achat nouveau poste élec + puissant, avec panneau solaire, piquets en fer et une clôture trois fil.

→ clôture autour de l'ensemble du lac

→ mise en place en début d'estive, collaboration entre la LPO et l'éleveur (et démontage en fin d'estive)

→ entretien par tous (LPO + éleveur!)

2014

# Plantation de Pin cembro

- Suivi des plantations de 2011
- Plantation de 2500 à 3500 poquets de 4 à 6 graines
  - méthode du Casse-noix moucheté
  - par les bénévoles du groupe local LPO Pays Briançonnais
  - sous la crête du Dos d'Ane de Passage, entre 2000m et 2400m d'altitude





# Balisage des sentiers

- Poursuite de l'important travail de balisage et d'aménagement des sentiers :
  - construction de cairns sous la Condamine (secteur en forte pente où aucun sentier n'existe),
  - reprise de la rigole sentier du lac.
- Rq : sentier entre le lac des Partias et le col de la Trancoulette, re balisé en 2012 et renforcé en 2013, visiblement assez parcouru et apprécié



→ à poursuivre à l'avenir (renforcer lisibilité dans Ravin Mélivrin et sous la Condamine) : chantier jeune? écovolontaires?  
→ signalétique directionnelle réalisée par un bénévole de la commune en attente...

# Projet d'amélioration de la cabane pastorale des Partias



- Objectif : améliorer les conditions de logement du berger (utilisation par le gestionnaire hors période pastorale)
- Projet :
  - coin sanitaire (douche et WC) = extension
  - chauffe-eau solaire
  - photovoltaïque
  - reprise du système de captage (demande de prélèvement d'eau et agrément de la source)
  - isolation de la toiture et des fenêtres
  - reprise du plafond
- Cahier des charges / budgetisation = mission confiée à un architecte par la commune

→ recherche de financement

→ autorisations au titre du site classé et de la RNR : travaux interdits dans la RNR ; autorisation délivrée par délibération du CR après **avis du comité consultatif**, des conseils municipaux et du CSRPN



# Extension de la cabane pastorale



# Projet de pôle d'interprétation de la RNR depuis Serre-Chevalier

- stage de Blandine BARCHOUX : pré-projet avec cahier des charges

| Finalités                                                                               | Objectifs généraux                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. Faire découvrir et apprécier aux randonneurs la biodiversité et le milieu montagnard | A1. Donner des informations sur le milieu montagnard et sa fragilité                                                           |
|                                                                                         | A2. Amener les gens à s'arrêter, à prendre le temps                                                                            |
| B. Faire connaître l'utilité d'une RNR et sa richesse                                   | B1. Amener à regarder l'environnement autrement                                                                                |
|                                                                                         | B2. Faire respecter un site et sa réglementation en l'expliquant                                                               |
| C. Faire de la réserve un outil pédagogique et de connaissance du territoire            | C1. Attirer l'attention, aiguïser la curiosité                                                                                 |
| D. Canaliser la fréquentation                                                           | D1. Limiter la fréquentation du site depuis Les Combes et faire des Crêtes de Serre Chevalier une vraie entrée dans la réserve |



# Projet de pôle d'interprétation de la RNR depuis Serre-Chevalier

- Public visé : public estival arrivant par le téléphérique et qui ne viendrait pas chercher des infos de lui-même
  - Utilisateurs du téléphérique de Serre Chevalier (15 000 à 20 000 passages au 2ème tronçon chaque été)
  - Personnes peu autonomes, peu de connaissances du milieu
  - Personnes de tous âges, familles, etc.
  - Public étranger
- Projet :
  - **Aménagements pédagogiques sur les crêtes** : installations ludiques et utilisant la réalité présente (lecture de paysage...)
  - + éventuellement Utilisation de la partie transport (affichage dans les bennes et/ou les gares)
  - + dans un second temps : installation de supports dans la réserve (bornes renvoyant à un livret/QR code), rédaction d'un livret retraçant l'histoire du vallon et la création de la RNR...

1 : passé lointain, géologie, formation du vallon

2 : passé proche et présent,

- création de la réserve des Partias pour préserver le vallon,
- son utilisation actuelle avec le pastoralisme, la rando...

3 : présent et avenir, la richesse environnementale, les différents milieux et espèces

4 : et nous dans tout ça ? explications sur la réglementation.



→ Tester la pertinence du projet durant l'été 2014 avec des écovolontaires (animation / sondage)

→ Budgétisation / recherche de financement



# Fête des Partias : outils de sensibilisation



- Objectif : renforcer les contacts avec les briançonnais fréquentant le site.
  - favoriser l'échange informel autour d'un moment festif et convivial
  - agrémenté d'animations nature pédagogiques et ludiques
- Une centaine de personnes en 2013

→ Formule à maintenir et adapter :

→ choisir une date dès maintenant :

dimanche 22 juin / dimanche 29 juin 2014 ?

→ au Saouto ou aux Partias ?

→ comment impliquer d'avantage la population dans l'organisation ?

# Projet pédagogique montagne dans la RNR des Partias

- Rédigé par Lorianne SIBILLE (stage)
- Précise les objectifs de l'accueil des publics et les moyens pour les atteindre
- + fiches d'activités pour les animateurs
- s'adresse à tous les publics : scolaires, jeunes hors-scolaires, professionnels, adultes en formation, publics spécifiques, grand public, écovolontaires, etc.
- en ligne sur le site de la LPO PACA et diffusé aux écoles du briançonnais à la rentrée 2013



→ Quels moyens pour inciter les écoles à participer?  
→ Difficulté d'accès au site (mini bus...)



# Participation et sensibilisation des enfants

- Le club nature LPO/CPN briançonnais
- sorties dans la RNR des Partias
  - pose d'un piège-photo
  - sortie journée en fin d'année, découverte RNR



## Sorties nature grand public

- Fête de la science « La pyramide de la biodiversité dans la réserve naturelle des Partias ».
- Animations au fil d'une randonnée (partenaire Un'Pact Nature)
- 4 personnes (conditions météo défavorables)



# Management et soutien

## **Personnel salarié**

- Vanessa FINE, Conservatrice de la RNR
- Sylvain COUSSOULET, ambassadeur de la biodiversité 05 (SCV)
- + équipe LPO PACA

## **Stagiaires** (BTS GPN, 2 mois chacun)

- Lorianne SIBILLE : projet pédagogique des Partias
- Blandine PARCHOUX : projet de mise en valeur sur les crêtes de Serre-Chevalier

## **Les bénévoles :** *le travail mené sur la RNR serait impossible sans eux !*

- du groupe local LPO Pays Briançonnais
- les amis des Combes
- la municipalité
- des particuliers sympathisants
- CAF de Briançon

# Partenaires

## Financiers



Région  
 Provence-Alpes-Côte d'Azur  
 Partenaire principal



## Co-gestionnaires



AGIR pour la  
 BIODIVERSITÉ  
 Provence-Alpes-Côte d'Azur

## Scientifiques et techniques

### Chercheurs



### Établissements publics



### Partenaires associatifs

LES AMIS  
 DES COMBES



### Partenaires socio professionnels

Serre Chevalier Vallée

## Réseaux



Réseau Régional des Gestionnaires  
 d'espaces Naturels Protégés  
 Provence Alpes Côte d'Azur





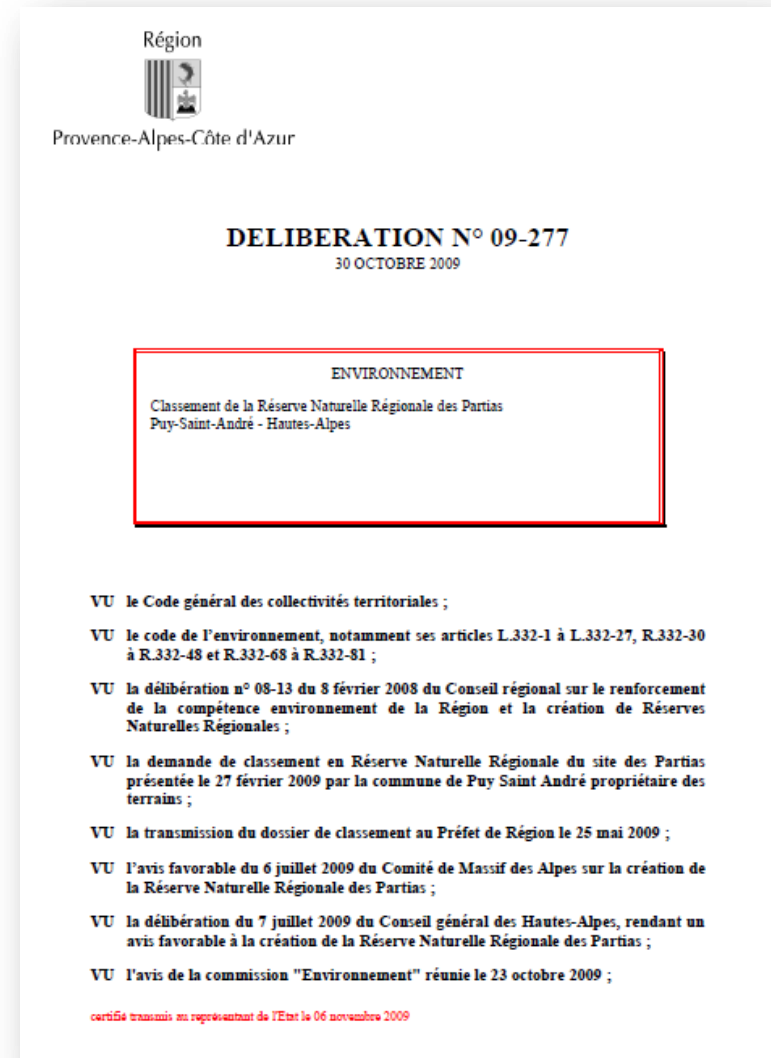
# Information et communication

- Site internet LPO PACA : actus, infos, documents en téléchargement...
- Réunions publiques
- Communiqués et articles de presse (presse locale, gazette de la commune, Oiseau Mag de la LPO...)

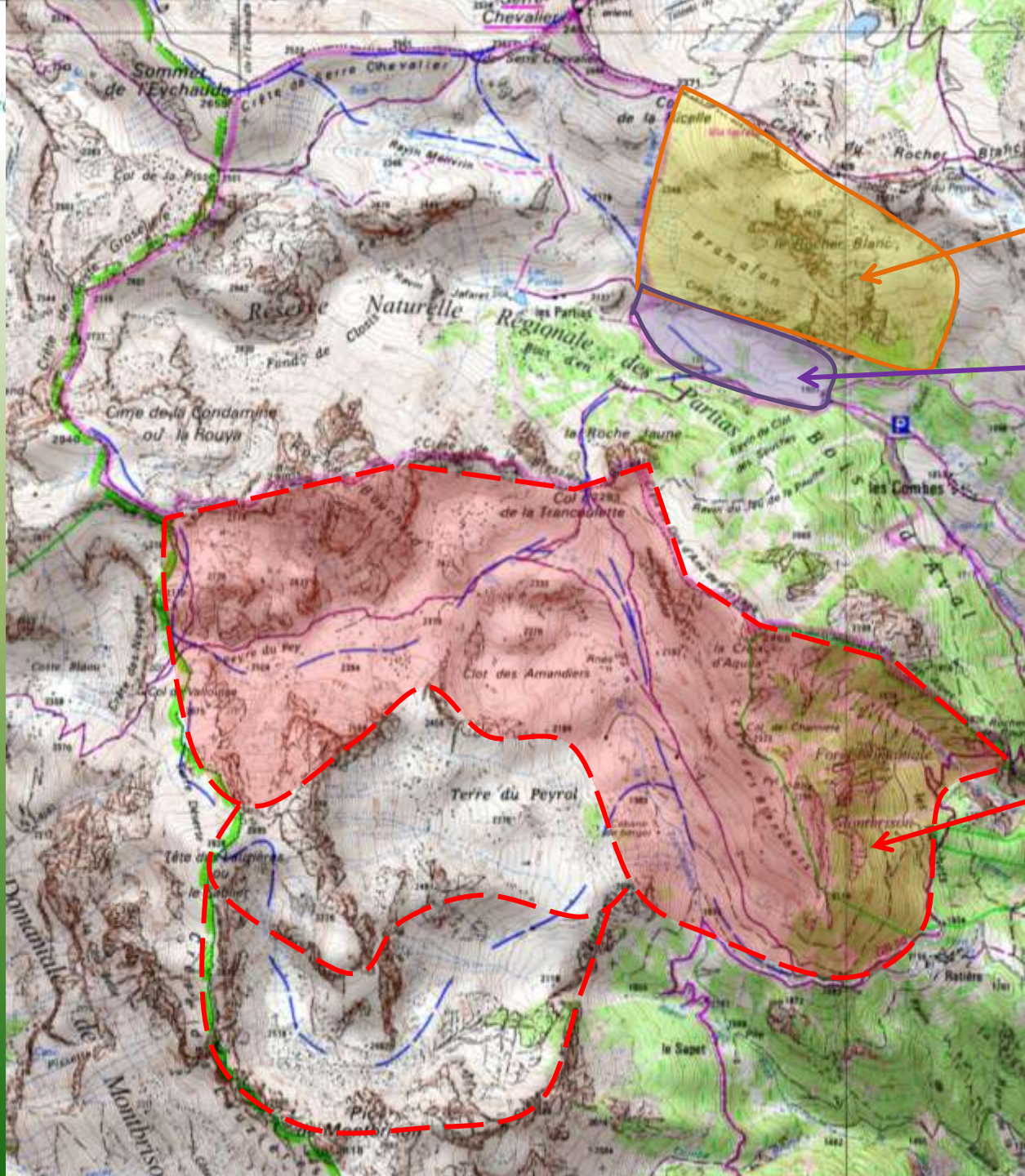


# Orientations du programme d'activité 2014

- **Projet d'extension de la RNR**
  - Quel périmètre?
  - Enquête parcellaire (retrouver les propriétaires des terrains non communaux), discussion avec les propriétaires...
  - Préparation d'un dossier technique et scientifique (arguments naturalistes justifiant une extension)
  - Proposition de réglementation (modifications éventuelles à la réglementation actuelle)







Rocher Blanc?  
(communale PSA)

Près de lin  
(parcelles privées...)

Saint Martin de  
Queyrières ?

quel périmètre?



# Orientations du programme d'activité 2014



- **Projet milieux rupestres** financé par la Fondation PETZL (6 000 €)
  - concilier préservation de la biodiversité et activités de pleine nature
- améliorer les connaissances par des inventaires (mai - sept 2014) ;
- concertation et sensibilisation (automne 2014)
  - grimpeurs pour définir un mode de pratique adapté aux enjeux
  - détachement aérien du PGHM
- éventuellement demande de modification de la réglementation...

# Bilan financier

| Financeurs                       | 2013                          | 2014                           |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Conseil Régional PACA            | 30 000 €                      | 30 000 €                       |
| Fondation de France              | 9 500 €<br>(hivernage Tétras) |                                |
| Agence de l'eau RM&C             | 6 023 €<br>(étude hydrogéol)  | 5 000 € *                      |
| Commune Puy-Saint-André          | 2 700 €<br>(éco-compteur)     |                                |
| PETZL                            | -                             | 6 000 €<br>(milieux rupestres) |
| <b>LPO PACA</b>                  | <b>11 391 €</b>               | <b>20 005 €</b>                |
| <b>Total budget prévisionnel</b> | <b>60 014 €</b>               | <b>61 005 €</b>                |

\* *Prévisionnel (dossier à monter)*



Réserve Naturelle  
**PARTIAS**

# Merci !



COMMUNE DE  
PUY-SAINT-ANDRÉ



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur